

Страница 1 от 13  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Променено на / Версия: 01.10.2013 / 0006  
Заменено Редакция от / Версия: 04.08.2011 / 0005  
В сила от: 01.10.2013  
Дата на печат на PDF файла: 01.10.2013  
ATF Additive 250 ml Art.: 5135

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1 Идентификатори на продукта

**ATF Additive 250 ml**  
**Art.: 5135**

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

**Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:**

Адитиви

**Употреби, които не се препоръчват:**

В момента няма информация за това.

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, D-89081 Ulm-Lehr  
Телефон: (+49) 0731-1420-0, Телефакс: (+49) 0731-1420-88

Електронен адрес на компетентното лице: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de). Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

#### 1.4 Телефон за спешни случаи

**Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:**

**Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:**

Тел.: (+49) 0731-1420-0

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### 2.1.1 Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Aquatic Chronic	3	H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

##### 2.1.2 Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО (включително поправките)

Опасен за околната среда, R52-53

#### 2.2 Елементи на етикета

##### 2.2.1 Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 01.10.2013 / 0006  
 Заменено Редакция от / Версия: 04.08.2011 / 0005  
 В сила от: 01.10.2013  
 Дата на печат на PDF файла: 01.10.2013  
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

#### Предупреждение за опасност

H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### предотвратяване

P273-Да се избягва изпускане в околната среда.

#### изхвърляне/обезвреждане

P501-Съдържанието/опаковката да се изхвърлят само по безопасен начин.

EUN208-Съдържа long-chained alkylamine, alkoxyated, Алкилдитиотиадиазол, Алкилметакрилат. Може да предизвика алергична реакция.

## 2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006.

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006.

Продуктът може да образува филм на водната повърхност, който да затрудни на кислородния обмен.

Продуктът може да образува филм на водната повърхност, който да затрудни на кислородния обмен.

## РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2006

30 % и повече  
алифатни въглеводороди

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещество

неприл.

### 3.2 Смес

Метакрилат-кополимер	
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS n.v.
% съдържание	1-<10
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Дразнещ, Xi, R36
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

Алкилалкоксиамин	
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS n.v.
% съдържание	0,1-<1
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Корозивен, C, R34 Опасен за околната среда, N, R50 Опасен за околната среда, R53
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Алкилметакрилат	
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS n.v.
% съдържание	0,1-<1

Страница 3 от 13  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 01.10.2013 / 0006  
 Заменено Редакция от / Версия: 04.08.2011 / 0005  
 В сила от: 01.10.2013  
 Дата на печат на PDF файла: 01.10.2013  
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

<b>Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО</b>	Дразнещ, Xi, R36/37/38 Увеличаващ чувствителността (сенсibiliзирац), R43 Опасен за околната среда, N, R50 Опасен за околната среда, R53
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

<b>смес от изомери на С7-9-алкил 3-(3,5-ди-транс-бутил-4-хидрокси-фенил)пропионат</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	01-0000015551-76-XXXX
<b>Index</b>	607-530-00-7
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	406-040-9
<b>CAS</b>	CAS 125643-61-0
<b>% съдържание</b>	1-10
<b>Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО</b>	Опасен за околната среда, R53
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Chronic 4, H413

<b>long-chained alkylamine, alkoxyated</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	-
<b>CAS</b>	CAS n.v.
<b>% съдържание</b>	0,1-<2
<b>Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО</b>	Вреден, Xn, R22 Корозивен, C, R34 Увеличаващ чувствителността (сенсibiliзирац), R43 Опасен за околната среда, R52 Опасен за околната среда, R53
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

<b>тиофен, тетрахидро-, 1,1-диоксид, 3-(С9-11-разклонени алкилокси)производни, богати на С10</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	800-172-4
<b>CAS</b>	CAS ---
<b>% съдържание</b>	1-10
<b>Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО</b>	Опасен за околната среда, N, R51 Опасен за околната среда, R53
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Chronic 2, H411

<b>Алкилдитиотиадиазол</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	-
<b>CAS</b>	CAS n.v.
<b>% съдържание</b>	0,1-<1
<b>Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО</b>	Увеличаващ чувствителността (сенсibiliзирац), R43
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Sens. 1, H317

Цялостният Xi е под границата на категоризиране.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ При вдишване

Страница 4 от 13  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Променено на / Версия: 01.10.2013 / 0006  
Заменено Редакция от / Версия: 04.08.2011 / 0005  
В сила от: 01.10.2013  
Дата на печат на PDF файла: 01.10.2013  
ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.  
Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

#### **При контакт с кожата**

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

#### **При контакт с очите**

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.  
Да се носи информационния лист.

#### **При поглъщане**

Не предизвиквайте повръщане, веднага потърсете лекар.  
Опасност от вдишване/аспириране

### **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

Може да се появят:

Изушаване на кожата.

Дразнене на кожата.

Възможна е алергична реакция.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

### **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

непров.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1 Пожарогасителни средства**

#### **Подходящи пожарогасителни средства**

CO<sub>2</sub>

Пяна

Сухо средство за гасене

Водна струя

#### **Неподходящи пожарогасителни средства**

Широка водна струя

### **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

В случай на пожар могат да се образуват:

Възпламеними смеси от пари/въздух

Въглеродни оксиди

Серни оксиди

Фосфорен оксид

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се избягва контакт с очите и кожата, както и инхалация.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване

Да не се носят напоени с продукта кърпи за почистване в джобовете на панталони.

### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да не се изпуска в канализацията.

### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 01.10.2013 / 0006  
 Заменено Редакция от / Версия: 04.08.2011 / 0005  
 В сила от: 01.10.2013  
 Дата на печат на PDF файла: 01.10.2013  
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

## 6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### 7.1.1 Общи препоръки

Да се подsigури добра вентилация на помещението.  
 Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.  
 Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

#### 7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.  
 Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.  
 Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.  
 Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.  
 Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.  
 Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.  
 Да се съхранява защитен от влага и затворен.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

В момента няма информация затова.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

BG	Химично наименование	Диспергиран нефтопродукт	% съдържание:
	ГС-8часа: 5 mg/m <sup>3</sup> (Масла - минерални нефтени)	ГС-15min: ---	---
	БГС: ---	Други данни: ---	

BG ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: Е = еритроцити, У = урина, К = кръв. Време на пробовземане: а = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z\* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). К = канцерогенни. М = мутагенни. А = алергизиращи. Р = токсичен за репродукцията. Д = дразнеш. Ф = фиброзогенен ефект. \* = резорбция чрез кожата

### 8.2 Контрол на експозицията

#### 8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСРМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

#### 8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.  
 Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.  
 Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.  
 Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

При опасност от изпръскване плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Страница 6 от 13  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 01.10.2013 / 0006  
 Заменено Редакция от / Версия: 04.08.2011 / 0005  
 В сила от: 01.10.2013  
 Дата на печат на PDF файла: 01.10.2013  
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Защита на кожата - Защита на ръцете:  
 Защитни ръкавици от нитрил (EN 374)  
 Време на пермеация (време на скъсване) в минути:  
 > 480

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,4

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Изследваните времена на скъсване съгласно EN 374 част III не са установени по време на реални работни условия.

Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Защита на кожата - Други:

Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави)

Защита на дихателните пътища:

При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСПМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).

Филтър А - Р2 EN 14387

Термични опасности:

Ако се прилагат, те са посочени при отделните предпазни мерки (предпазни средства за очите и лицето, защита на кожата, дихателни апарати).

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.

Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.

Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.

При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.

Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

### 8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация за това.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течен
Цвят:	Кафяв
Мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	Неопределен
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	Неопределен
Точка на запалване:	Неопределен
Скорост на изпаряване:	Неопределен
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Неопределен
Долна граница на експлозия:	Неопределен
Горна граница на експлозия:	Неопределен
Налягане на парите:	Неопределен
Плътност на парите (въздух = 1):	Неопределен
Плътност:	0,888 g/ml
Насипна плътност:	Неопределен
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	Неразтворим
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на самозапалване:	Неопределен
Температура на разпадане:	Неопределен
Вискозитет:	166 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Вискозитет:	26 mm <sup>2</sup> /s (100°C)
Експлозивни свойства:	Неопределен
Оксидиращи свойства:	Неопределен

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 01.10.2013 / 0006  
 Заменено Редакция от / Версия: 04.08.2011 / 0005  
 В сила от: 01.10.2013  
 Дата на печат на PDF файла: 01.10.2013  
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

## 9.2 Друга информация

Степен на смесване:	Неопределен
Масна разтворимост / разтворител:	Неопределен
Проводимост:	Неопределен
Повърхностно напрежение:	Неопределен
Съдържание на разтворител:	Неопределен

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Виж подраздел 10.2 до 10.6.  
 Продуктът не е изпитан.

### 10.2 Химична стабилност

Виж подраздел 10.1 до 10.6.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Виж подраздел 10.1 до 10.6.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.  
 Да се пази от влага.  
 Открит пламък, източници на пламък

### 10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.  
 Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.  
 Да се избягва контакт с други химични вещества.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж подраздел 10.1 до 10.5.  
 Виж също раздел 5.2.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

ATF Additive 250 ml Art.: 5135						
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, чрез вдишване:						л. д.
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране., Категоризиране според токсикологични изследвания.
Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.
Репродуктивна токсичност:						л. д.

Страница 8 от 13  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 01.10.2013 / 0006  
 Заменено Редакция от / Версия: 04.08.2011 / 0005  
 В сила от: 01.10.2013  
 Дата на печат на PDF файла: 01.10.2013  
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция (STOT-SE):						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л. д.
Опасност при вдишване:						л. д.
Дразнене, дихателната система:						л. д.
Токсичност при повтарящи се дози:						л. д.
Симптоми:						л. д.
Друга информация:						Категоризиране според изчислителни методи.

#### Метакрилат-кополимер

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						Eye Irrit. 2

#### смес от изомери на С7-9-алкил 3-(3,5-ди-транс-бутил-4-хидрокси-фенил)пропионат

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Несенсибилизиращ
Токсичност при повтарящи се дози:	LOAEL	5	mg/kg bw/d	Плъх		28 d

#### long-chained alkylamine, alkoxyated

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	1350	mg/kg	Плъх		Acute Tox. 4
Корозивност/дразнене на кожата:						Skin Corr. 1B
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						Skin Sens. 1

#### тиофен, тетраhydro-, 1,1-диоксид, 3-(С9-11-разклонени алкилокси)производни, богати на С10

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>10000	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Заек		
Корозивност/дразнене на кожата:						Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						Недразнещ



Страница 9 от 13  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 01.10.2013 / 0006  
 Заменено Редакция от / Версия: 04.08.2011 / 0005  
 В сила от: 01.10.2013  
 Дата на печат на PDF файла: 01.10.2013  
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						Не (контакт с кожата)
Симптоми:						Главоболие, Замайване, Прилошаване, Обърканост, сънливост, замаяност

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

ATF Additive 250 ml Art.: 5135							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:							л. д.
Токсичност за водни бълхи (дафнии):							л. д.
Токсичност за водорасли:							л. д.
Устойчивост и разградимост:							Възможно е механично отделяне.
Биоакмулираща способност:							л. д.
Преносимост в почвата:							л. д.
Резултати от оценката на PBT и vPvB:							л. д.
Други неблагоприятни ефекти:							л. д.

смес от изомери на С7-9-алкил 3-(3,5-ди-транс-бутил-4-хидрокси-фенил)пропионат							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LC50	96h	>74	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	24h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>3	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Устойчивост и разградимост:							Биологично трудно разградим
Биоакмулираща способност:	BCF	35d	260				
Биоакмулираща способност:	Log Pow		9,2				@20°C
Резултати от оценката на PBT и vPvB:							неприл.
Токсичност за бактерии:	IC50	3h	>100	mg/l	activated sludge		
Токсичност за бактерии:	IC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Страница 10 от 13  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 01.10.2013 / 0006  
 Заменено Редакция от / Версия: 04.08.2011 / 0005  
 В сила от: 01.10.2013  
 Дата на печат на PDF файла: 01.10.2013  
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Разтворимост във вода:			5	µg/l			@20°C
Разтворимост във вода:			0,5	µg/l			

тиофен, тетраhydro-, 1,1-диоксид, 3-(С9-11-разклонени алкилокси)производни, богати на С10							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LC50		1-10	mg/l			
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50		1-10	mg/l			
Токсичност за водорасли:	EC50		10-100	mg/l			
Устойчивост и разградимост:		28d	9,6	%			
Биоакмулираща способност:	BCF		1,4				
Биоакмулираща способност:	Log Pow		4,1				
Токсичност за бактерии:	EC50		>1000	mg/l			

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци За веществото / препарата / остатъчните количества

Напоени замърсени кърпи за почистване, хартия и други органични материали са пожароопасни и трябва да се събират и депонират контролирано.

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2001/118/ЕО, 2001/119/ЕО, 2001/573/ЕО)

13 02 05 нехлорирани моторни, скоростни и смазочни масла на минерална основа

Препоръка :

Спазвайте местните административни разпоредби

Да се депонира например на подходящо за отпадъци място/сметище.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

### За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Общи данни

номер по списъка на ООН:

неприл.

### Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

Опаковъчна група:

неприл.

Класификационен код:

неприл.

LQ (ADR 2013):

неприл.

LQ (ADR 2009):

неприл.

Опасности за околната среда:

Не е приложимо

Tunnel restriction code:

### Превоз с морски кораби (IMDG-код)

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

Опаковъчна група:

неприл.

Морски замърсител (Marine Pollutant):

неприл.

Страница 11 от 13  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 01.10.2013 / 0006  
 Заменено Редакция от / Версия: 04.08.2011 / 0005  
 В сила от: 01.10.2013  
 Дата на печат на PDF файла: 01.10.2013  
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Опасности за околната среда: Не е приложимо

### Въздушен транспорт (IATA)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

Опаковъчна група:

неприл.

Опасности за околната среда:

Не е приложимо

### Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

### Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

За класификацията и етикетиранието виж точка 2.

Да се съобразят ограниченията:

Да

Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII

### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.

Преработени точки:

2, 3, 8, 11, 12

### Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Използван метод за оценка
Aquatic Chronic 3, H412	Категоризиране според изчислителни методи.

Посочените по-долу фрази представляват изписаните рискови фрази и фрази за безопасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на продукта и съставките (назовани в раздел 2 и 3).

22 Вреден при поглъщане.

34 Предизвиква изгаряния.

36 Дразни очите.

36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

43 Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

50 Силно токсичен за водни организми.

51 Токсичен за водни организми.

52 Вреден за водни организми.

52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Страница 12 от 13  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 01.10.2013 / 0006  
 Заменено Редакция от / Версия: 04.08.2011 / 0005  
 В сила от: 01.10.2013  
 Дата на печат на PDF файла: 01.10.2013  
 ATF Additive 250 ml Art.: 5135

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична  
 Eye Irrit. — Дразнене на очите  
 Skin Corr. — Корозия на кожата  
 Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра  
 STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Дразнене на дихателните пътища  
 Skin Irrit. — Дразнене на кожата  
 Skin Sens. — Дермална сенсибилизация  
 Acute Tox. — Остра токсичност - орална

### Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално  
 БГС Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект  
 АС Article Categories (= Категории на изделието)  
 АСГИН American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 АDR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 вкл. включително  
 ЕИО Европейската икономическа общност  
 ЕИП Европейското икономическо пространство  
 ЕО Европейската общност  
 ЕС Европейския съюз  
 ГС-8часа, ГС-15min ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа, ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX AOX = Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)  
 АТЕ Acute Toxicity Estimate (= оценката на острата токсичност) съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)  
 BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)  
 BCF Bioconcentration factor (= Факторът му на биоакмулиране)  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= Биохимична потребност от кислород)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bw body weight  
 заб. забележка  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)  
 COD Chemical oxygen demand (= Химична потребност от кислород)  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Разтворен органичен въглерод)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight  
 респ. респективно  
 и т.н., и др. и така нататък  
 л. д. липсват данни  
 ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Категория за отделяне в околната среда)  
 Fax. Факс  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)  
 GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

Страница 13 от 13  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Променено на / Версия: 01.10.2013 / 0006  
Заменено Редакция от / Версия: 04.08.2011 / 0005  
В сила от: 01.10.2013  
Дата на печат на PDF файла: 01.10.2013  
ATF Additive 250 ml Art.: 5135

HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
ПАВ полициклични ароматни въглеводороди  
ненал. неналичен  
напр. например  
неприл. неприложим  
непров. непроверен  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
орг. органичен  
прибл. приблизително  
IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
съгл. съгласно  
съотв. съответно  
ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал за разграждане на озона)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)  
PC Chemical product category (= Категория на химическия продукт)  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)  
PROC Process category (= Категория на процеса)  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature  
SU Sector of use (= Сектор на употреба)  
SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретична потребност от кислород)  
TOC Total organic carbon (= Общ органичен въглерод)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)  
VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Наредба за възпламенителните течности (Австрийска наредба))  
VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност

и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта. Не носи отговорност.

Издадено от :

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0,  
Факс: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.